

Seoul APT

서울특별시 아파트 매매 실거래 정보 제공 서비스

팀 소개

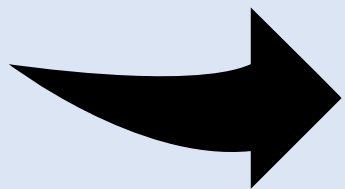
TEAM



기획 및 목표

PLAN & GOAL

- 사용자는 아파트 실거래가를 검색할 수 있고, QnA 게시판을 통해 질문 및 답글을 할 수 있다. (기본기능)
- **사용자 입장에서 생각하며 정보를 제공하자!**
 - 똑같은 데이터이지만 어떻게 제공해야 사용자가 원하는 정보를 편하게 습득할 수 있을까?
 - 사용자가 모바일로 접속했을 때는 어떨까?



**사용자가 쉽게 검색 가능하고,
결과를 한 화면에 직관적으로 볼 수 있으며,
모바일로 봤을 때도 보기 쉬워야 한다.**

일정

SCHEDULE

• 8일 간의 개발 일정

- 짧은 기간동안 프로젝트를 완성하기 위해서 **점진적으로 확장**하는 방식의 개발방법론을 선택했다.
- 기본기능을 제공하는 프로젝트를 만든 후에 추가적인 아이디어를 덧붙이는 방식으로, 이에 따라 도중에 발생하는 돌발상황(OpenAPI 사용 예러, 아이디어 변경 등)에 대해 **유연하게 대처**할 수 있다.

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
16	17	18	19	20 프로젝트 시작 - 추가 아이디어 기획, 설계 - 화면 계획서	21 - DB 스키마 설계 - ERD 작성 - 화면 계획서	22 - API 설계 - 개발 (기본)
23 개발 (기본)	24 개발 (기본)	25 개발 (추가)	26 개발 (추가)	27 - 문서 작성 - 발표 준비	28 발표	29

시장 분석

MARKET ANALYSIS

- “아파트 매매 실거래 검색을 제공하는 웹페이지”를 기준으로 대조군을 선정하여 비교

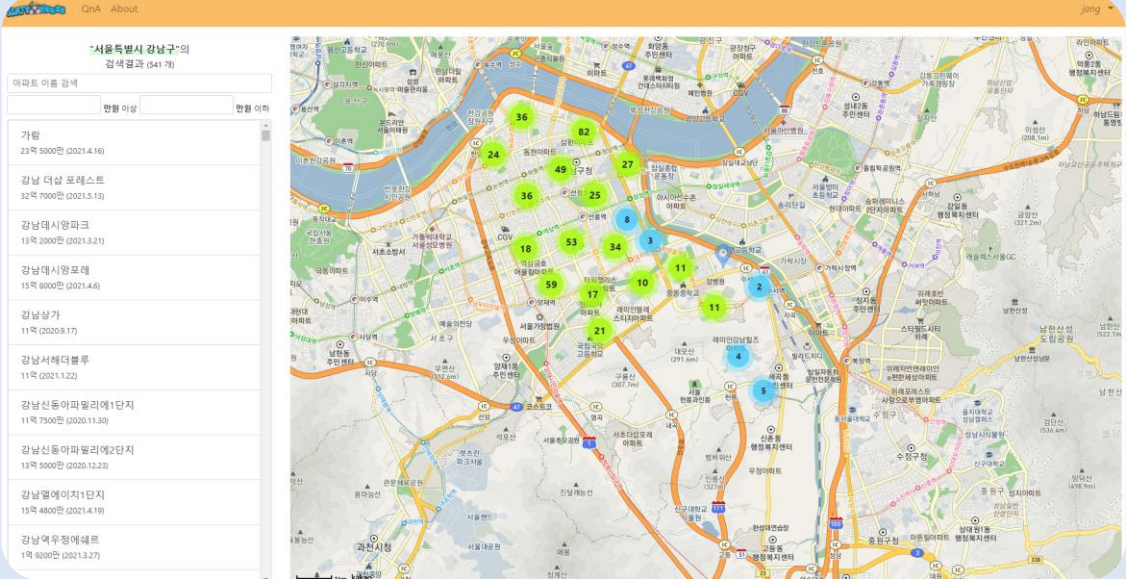
	범위	사용성	지도의 활용	모바일	그 외 기능
국토교통부 실거래가 공개시스템	전국	모든 아파트 매매 거래 정 보를 표로 제공	위치 및 이름 표시	X	X
호갱노노	전국	지도와 사이드바를 통해서 정보를 시각적으로 제공	위치 및 가격을 표시하며, 클릭 시 사이드바에서 해당 아파트의 세부적인 정보 제공	반응형 웹 또는 앱	아파트 매매 실거래 검색 외에 통계자료, 뉴스, 실 시간 검색 순위 등의 기능 을 제공
Seoul APT	서울특별시	지역을 기준으로 검색 하며, 사이드바와 알림 창을 통해 정보 제공	위치 및 이름을 표시하며, 클릭 시 알림 창에 해당 아파트의 세부적인 정보 제공	반응형 웹	통계자료, QnA 게시판

개발 결과

DEVELOPMENT RESULTS

• 서울특별시 아파트 매매 실거래 정보 제공 서비스

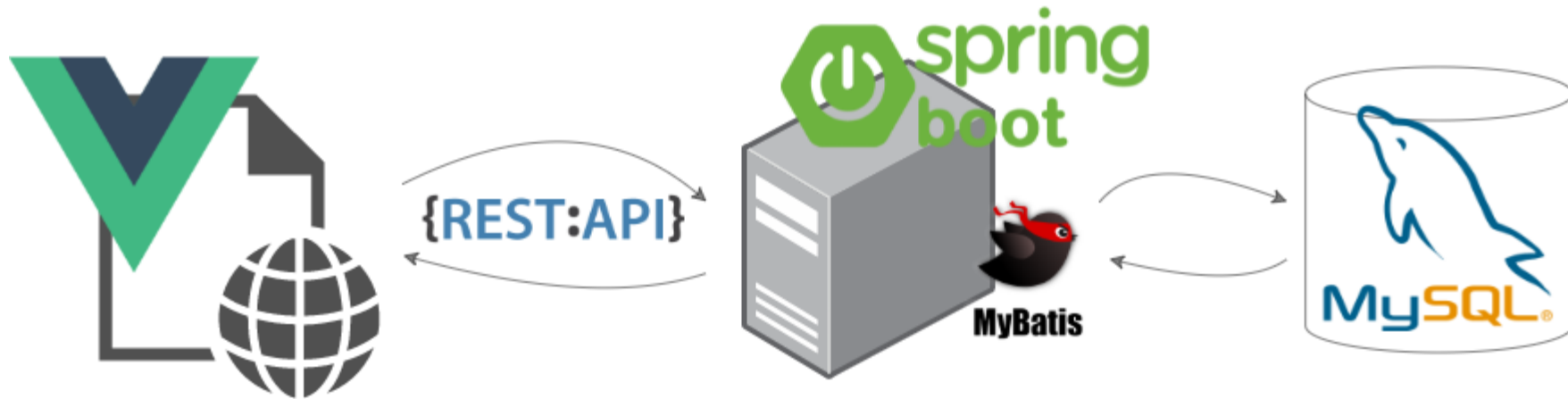
- 찾고자 하는 지역의 아파트들을 지도에서 찾아볼 수 있으며, 검색 및 필터링하여 원하는 아파트를 찾을 수 있다.
- 각 아파트에 대한 정보를 요약정보와 그래프를 통해 한 눈에 볼 수 있다.
- QnA 게시판을 통해서 자유롭게 질문 및 답글을 남길 수 있다.



시스템 구성

SYSTEM ARCHITECTURE

- 본 프로젝트는 SPA(Single Page Application)로 데이터를 보여주는 프론트엔드와, 데이터를 가져오는 백엔드로 구성되어 각각 독립적으로 동작한다.
- 프론트엔드는 Vue.js로, 백엔드는 Spring boot, MySQL 로 구성되어있다.



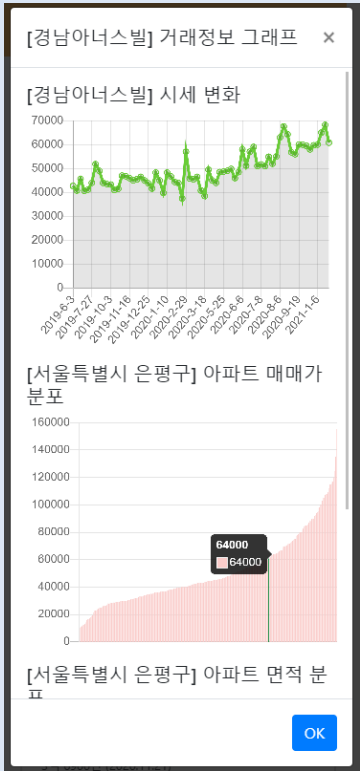
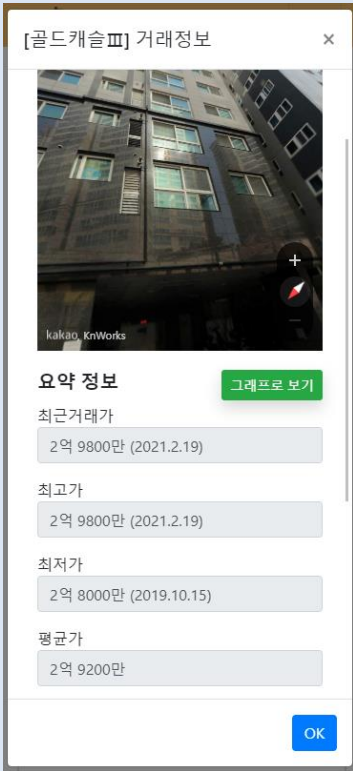
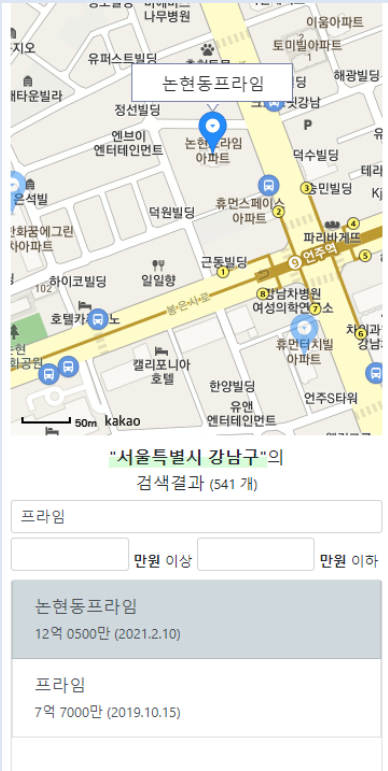
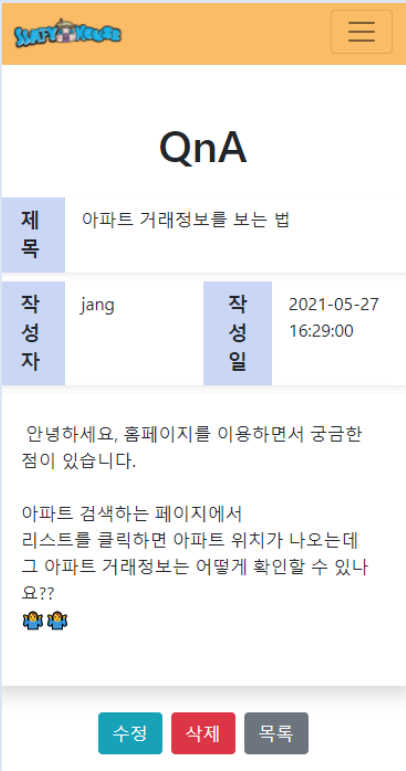
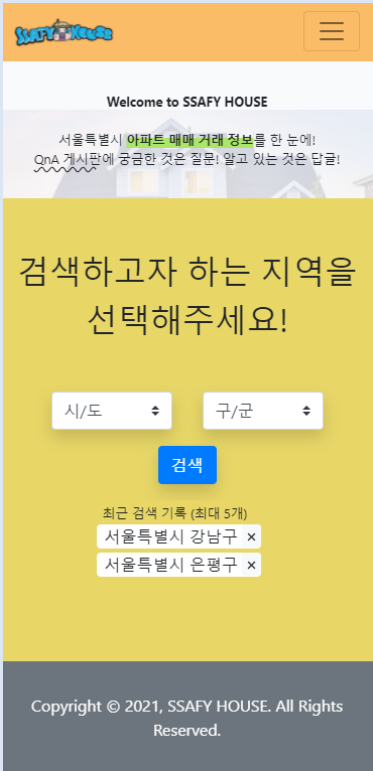
시연
DEMONTARTION

시연

반응형 웹

RESPONSIVE WEB

- 디바이스 종류에 따라 웹페이지의 크기가 자동으로 재조정 된다. 아래는 iPhone X 기준의 화면을 나타낸다.



기대효과

EXPECTATION EFFECT

맞춤형
검색 결과

지역 기준 검색 및 이름/가격 필터링
으로 사용자가 원하는 검색 결과를
얻을 수 있다.

정확한
정보

OpenAPI를 이용했기 때문에,
실시간으로 정확한 실거래가를
사용자는 제공받을 수 있다.

커뮤니케이션

QnA 게시판을 통해 사용자-관리자
또는 사용자-사용자의
소통의 장으로 활용할 수 있다.